Kvalita vody v obci Rozkoš

Pitná voda je do obce Rozkoš dodávána z úpravny vody U Svaté Trojice.

Odběrové místo: Uhlířské Janovice, čp. 268 školní jídelna

Datum odběru: 7.6.2022

Ukazatel	Naměřená hodnota	Jednotka	Limit dle vyhlášky č. 252/2004 Sb.		
			NMH	MH	DH
1,2-dichlorethan	< 0,25	µg/l	3	-	-
Abioseston	< 1	%	-	5	-
Amonné ionty	< 0,025	mg/l	-	0,5	-
Antimon	< 1,5	µg/l	5	-	-
Arsen	< 1,5	µg/l	10	-	-
Barva	< 2,5	mg/l Pt	-	20	-
Benzen	< 0,15	µg/l	1	-	-
Benzo[a]pyren	< 0,005	µg/l	0,01	-	-
Beryllium	< 0,11	µg/l	2		
Bor	< 0,04	mg/l	1	-	-
Bromičnany	< 5	µg/l	10	-	-
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml	-	0	-
Dusičnany	11,8	mg/l	50	-	-
Dusitany	< 0,006	mg/l	0,5	-	-
Enterokoky intestinální	0	KTJ/100ml	0	-	-
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	0	-	-
Fluoridy	< 0,1	mg/l	1,5	-	-
Hliník	0,022	mg/l	-	0,2	-
Hořčík	8,5	mg/l	-	10	20 - 30
Chlor volný	< 0,03	mg/l	-	0,3	-

Chlorečnany	< 10	µg/l	200		
Chloridy	40,4	mg/l	-	100	-
Chloritany	< 10	µg/l	200		
Chloroform	16	µg/l	-	30	-
Chrom	< 1	µg/l	50	-	-
CHSK - Mn	1,15	mg/l	-	3	-
Chuť	přijatelná	-	-	přijatelná pro odběratele	-
Kadmium	< 0,6	µg/l	5	-	-
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	-	0	-
Konduktivita	52,1	mS/m	-	125	-
Kyanidy celkové	< 0,005	mg/l	0,05	-	-
Mangan	0,011	mg/l	-	0,05	-
Měď	< 10	µg/l	1000	-	-
Mikroskopický obraz – počet organismů	0	jedinci/ml	-	50	-
Mikroskopický obraz – živé organismy	0	jedinci/ml	-	0	-
Nikl	< 2	µg/l	20	-	-
Olovo	< 1	µg/l	10	-	-
Pach	přijatelný	-	-	přijatelný pro odběratele	-
Pesticidní látky celkem	< 0,10	µg/l	0,5		
pH	8,0	-	-	6,5-9,5	-
Počty kolonií při 22°C	2	KTJ/ml	-	bez abnormálních změn *	-
Počty kolonií při 36°C	0	KTJ/ml	-	bez abnormálních změn **	-
Polycykl. aromat. uhlovodíky	< 0,02	µg/l	0,1	-	-
Rtuť	< 0,25	µg/l	1	-	-

Selen	< 1,5	µg/l	10	-	-
Sírany	104	mg/l	-	250	-
Sodík	19,2	mg/l	-	200	-
Suma TCE a PCE	0	µg/l	10	-	-
Suma vápníku a hořčíku	2,20	mmol/l	-	-	2 - 3,5
Teplota	12,0	°C	-	-	8 - 12
Tetrachlorethen (PCE)	< 1	µg/l	10	-	-
Trihalomethany	25,6	µg/l	100	-	-
Trichlorethen (TCE)	< 1	µg/l	10	-	-
Vápník	74,1	mg/l	-	30	40 - 80
Zákal	0,32	ZF(n)	-	5	-
Železo	0,077	mg/l	-	0,2	-

Použité zkratky:

NMH - nejvyšší mezní hodnota
MH - mezní hodnota
DH - doporučená hodnota
KTJ - kolonie tvořící jednotka
* - bez abnormálních změn, tj. naměřená hodnota do 200 KTJ/ml
** - bez abnormálních změn, tj. naměřená hodnota do 40 KTJ/ml